

Life-parallel 实验报告

221300079, 王俊童, 221300079@smail.nju.edu.cn

2024 年 6 月 6 日

1 设计方案

讲一下我的思路吧。

一开始本来没看到那个创建函数是不能用超过 `threads` 次的，所以打算每次创建之后销毁就可以了。但是后来看见了这个开始思考如何才能够存放线程呢？于是就想到了线程池这个东西。

但是我一开始拿线程池做的并不顺利，因为我想的是既然 `create` 函数就执行一次 `func`，那么我就用这个 `execute` 函数多去执行几次就好了，事实上，这样就不算是并行了所以这个 `oj` 不接受我的代码，尽管我跑的很快。（某种意义上说为啥这个不算呢，反正就是速度达到了相当快的地步...）

后来我又咨询了一下其他同学的意见，再此处感谢人工智能学院 221300004 王晨阳同学对于我的帮助，我跟他进行了一些关于线程池的讨论和开拓，最后各自确定了一套方案并加以完成。

所以并发这个东西还是很麻烦的，但是不知道为什么最后难点全部到处理函数的速度上面去了...

2 其余问题

无。